

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 596/613

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 9200061983
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-3	62	104	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-3	69	102	-3	69			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	58	112	0	58			
	fitnes	ok	95	-1	66	95	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	215	-114	61	215	-114	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	-4.6	69	-2.4	-4.6	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	-4.3	57	7.2	-4.3	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	69	-0.15	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	57	0	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	119	-1	61	119	-1	61			
	randman	nm	103	1	55	103	1	55			
	klase mesa	nm	110	-1	60	110	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	67	97	0	67			
	perzistencija	nm	92	-2	69	92	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	88	-1	67	88	-1	67			
	protok mlijeka	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	46	103	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	1	56	96	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-2	52	104	-2	52			
	vitalnost	nm	94	2	50	94	2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	-2	68	118	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	64	117	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	59	112	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	64	114	0	64			
	visina križa	nm	118	-2	68	118	-2	68			
	duljina leđa	nm	123	-2	65	123	-2	65			
	širina zdjelice	nm	115	-1	65	115	-1	65			
	dubina trupa	nm	117	-2	64	117	-2	64			
	položaj zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	putice	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina papaka	nm	120	0	56	120	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	107	-1	64	107	-1	64			
kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 596/613

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 9200061983
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108	-2	62	108	-2	62			
	dubina vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	114	0	66	114	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	čistoća vimena	nm	106	-1	65	106	-1	65			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima